

نسخة مجانية

بنك اسئلة التميز

تكنولوجيا المعلومات

على مقررات فبرابر ومارس
الصف الرابع الابتدائي



أعداد
أحمد محمود سعيد

ملحق
الإجابات
بالداخل



يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز ال QR Code
أو من خلال صفحة "التميز - أ / محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.

01275026500

/El.Motamyez.School

بنك أسئلة المتميز الشامل لمادة " تكنولوجيا المعلومات "

علي مقررات فبرابر ومارس

السؤال الأول : ضع علامة (صح) أمام العبارات الصحيحة أو علامة (خطأ) أمام العبارات الخاطئة :-

- ١ قد يسمح لك الواقع المعزز رؤية موطن الفيلة وأنت في منزلك ()
- ٢ لا يمكننا دفع فواتير التلفزيون والانترنت والكهرباء من خلال تطبيق " فوري " بدلاً من التوجه للجهات المختلفة للسداد ()
- ٣ نجاحك في حل مشكلة يعني أنك نجحت في اختبار فرضيتك ()
- ٤ تستطيع انزال تطبيقات علي هاتفك للحصول علي خدمات معينة ()
- ٥ ارسال بريد الكتروني الي جهات حكومية يعتبر اتصال غير متزامن ()
- ٦ يستخدم العالم (وليام تايغر) التكنولوجيا الرقمية لمساعدته في انجاز عمله . ()
- ٧ يجب علينا عند ارسال بريد الكتروني ارفاق كافة البيانات الشخصية للمرسل . ()
- ٨ تساعد التكنولوجيا الرقمية في إيجاد حلول حقيقية للمشكلات التي تواجه المجتمعات المحلية . ()
- ٩ يمكن للشخص المتحكم في غرفة الدردشة غلق الميكروفون والكاميرا ()
- ١٠ استخدام التكنولوجيا بطريقة سلبية يساعد الناس علي أن يكونوا مواطنين رقميين ناجحين ()
- ١١ الاتصال المتزامن مناسب عندما تكون المعلومات ملحة ()



- ١٢ الادوات الرقمية تعطل المواطنين عن اداء مهامهم ()
- ١٣ يفضل منع الآخرين من التفكير في المعلومات المطروحة عليهم ()
- ١٤ في ناشيونال جيوغرافيك كيد زيمكن العثور علي معلومات عن موضوعات متنوعة ()
- ١٥ الحصول علي معلومات من تاريخ مصر القديم مستحيل ()
- ١٦ يجب اتباع الخطوات المحددة للوصول الي حل مشكلة ما . ()
- ١٧ يجب احترام حقوق الملكية الفكرية للناشرين والاشارة اليهم في بحثك ()
- ١٨ لا يمكن حل المسكلات التي تواجهنا باستخدام التكنولوجيا ()
- ١٩ يتيح تطبيق واتس اب المراسلة الفورية بين زملائك شرط وجود الانترنت ()
ودون التقيد بالمكان والزمان
- ٢٠ قام غوتام شاه بتصميم ألعاباً تليفونية فريدة باستخدام تقنية الواقع المعزز ()
- ٢١ بنك المعرفة المصري من المصادر الرقمية ()
- ٢٢ قد تساعد التكنولوجيا في الحفاظ علي الحياة البرية حول العالم ()
- ٢٣ تسمح محادثات الفيديو بالتواصل المباشر مع شخص واحد أو أكثر عبر الانترنت ()
- ٢٤ يقتصر الاتصال عبر الانترنت علي مكالمات الفيديو ()
- ٢٥ تسمح لنا شبكة الانترنت بالتواصل بشكل متزامن ()
- ٢٦ تعمل منصات التواصل الاجتماعي علي اهدار الوقت دائماً ()
- ٢٧ تستطيع استخدام نتائج البحث حتي لو كانت من مصدر غير موثوق ()
- ٢٨ من حقوقي بصفتي مواطناً رقمياً ألا أقوم بقرصنة محتوى محمي ابداً ()
- ٢٩ ليس من الضروري التخطيط قبل إجراء أي بحث رقمي . ()



- ٣٠ مصمم الخرائط التفاعلي موقع غير آمن للبحث وجمع المعلومات ()
- ٣١ القرصنة هي عدم تداول محتوى بشكل غير قانوني . ()
- ٣٢ ناشيونال جيوغرافيك كيد زهي منصّة معامل افتراضية تمكّن التلاميذ والمعلمين من إجراء تجارب معملية في بيئة تفاعلية . ()
- ٣٣ لديك الحق في استخدام الانترنت في أي وقت دون احترام القانون . ()
- ٣٤ البريد الإلكتروني يتم استخدامه في المواقع الرسمية ()
- ٣٥ وضع كلمات مرور قوية من قواعد الاستخدام الأمن للإنترنت ()
- ٣٦ يمكنكم استخدام الرموز والصور أثناء المحادثة الفورية ()
- ٣٧ يمكن مشاركة معلوماتي الشخصية مع أي شخص تعرفت عليه علي الانترنت ()
- ٣٨ البريد الإلكتروني يستخدم لارسال واستقبال الرسائل ذات الطابع الرسمي ()
- ٣٩ تشكل بصمتك الرقمية سجلاً لكل ما تفعله عبر الانترنت ()
- ٤٠ غرف الدردشة تسمح لك بالاتصال ضمن مجموعات وعادة ما تركز غرفة الدردشة علي موضوع واحد ()
- ٤١ المواطنة الرقمية تعني استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية وغير آمنة . ()
- ٤٢ الاتصال المتزامن الاتصال الذي لا يتطلب استجابة فورية ()
- ٤٣ من صور الاتصال المتزامن محادثات الفيديو وغرف الدردشة ()
- ٤٤ استطيع إنزال أي محتوى من الإنترنت ومشاركته مع الآخرين أو بيعه دون الرجوع لصاحب المحتوى . ()
- ٤٥ تسمح محادثات الفيديو بالتواصل المباشر مع شخص أو أكثر باستخدام تليفون محمول ()



- ٤٦ منصات مشاركة مقاطع الفيديو مصدر فعال لتعلم اعداد وجبة صحية ()
- ٤٧ المراسلة الفورية تتيح لك ارسال الرسائل باستخدام الانترنت ()
- ٤٨ يمكنك استخدام مواقع التواصل الاجتماعي في انجاز مهامك الدراسية مع زملائك خارج المدرسة ()
- ٤٩ من الأمور الترفيهية قرصنة محتوى علمي لأحد الناشرين ()
- ٥٠ الأشخاص في غرفة الدردشة ليس من حقها الرد علي الرسائل التي أكتبها ()
- ٥١ يمكنك نسخ محتوى علمي دون استئذان صاحبه ()
- ٥٢ يمكنك تشغيل الكاميرا أو إيقافها أثناء محادثة الفيديو ()
- ٥٣ المواطن الرقمي هو الشخص الذي لا يستطيع استخدام التكنولوجيا الرقمية ()
- ٥٤ تستخدم أدوات تكنولوجيا المعلومات للتواصل مع الآخرين ()
- ٥٥ التواصل الرقمي مهم لتكوين علاقات جيدة ()
- ٥٦ يعتبر فلاوبي مصدر رشايع للخرائط عبر الانترنت ()
- ٥٧ التكنولوجيا الرقمية ليس لها دور حياتنا اليومية ()
- ٥٨ بنك المعرفة المصري يوفر أدوات رسم الخرائط عبر الانترنت للتلاميذ والمعلمين . ()
- ٥٩ يمكننا حجز التذاكر لزيارة بعض المواقع التاريخية من خلال التكنولوجيا الرقمية ()
- ٦٠ من مصادر التعلم عبر الانترنت بنك المعرفة المصري وناشيونال جيوغرافيك ()
- ٦١ تساعد التكنولوجيا الرقمية المسافرين في حجز تذاكر السفر عبر الانترنت ()



- ٦٢ من المحتمل أن تجد اثناء بحثك معلومات مليئة بالأراء والاختلاف وحتى
الأكاذيب ()
- ٦٣ يعمل " وليام تاينر" على إيجاد حلول حقيقية للمشكلات فتستفيد
المجتمعات المحلية من عمله. ()
- ٦٤ المصادر الغير الموثوقة هي مقالات او معلومات كتبها خبراء وتحققوا من
صحتها ()
- ٦٥ المصادر الموثوقة هي معلومات مصدرها مواقع التواصل الاجتماعي ()
- ٦٦ من أمثلة المصادر الموثوقة موقع فيسبوك ()
- ٦٧ ذكر مصدر المعلومات خطوة مهمة لتوثيق البحث ()
- ٦٨ التخطيط يعتبر أولي خطوات اجراء بحث رقمي ()
- ٦٩ الاتصال المتزامن يساعدنا علي اجراء المحادثات للاطمئنان علي الأشخاص
الذين يعيشون بعيداً عنا ()
- ٧٠ قد يكون الاتصال المتزامن غير جيداً لنا في بعض الاحيان ()
- ٧١ الاتصال المتزامن يستخدم للحصول علي معلومات مهمة وتحتاج الي تفكير ()
- ٧٢ الاتصال المتزامن مناسب للأشخاص الذين لا يعرفون بعضهم جيداً ()
- ٧٣ يعد " وليام تاينر" هو مؤسس منظمة " انترنت اوف إيفانز " ()
- ٧٤ الواقع المعزز، يسمح لك برؤية البيئة الحقيقية للأشياء التي ترغب في
رؤيتها بشكل افتراضي ()
- ٧٥ التكنولوجيا الرقمية ليس لها دور في حياتنا اليومية ()
- ٧٦ الفرضية هي تخمين علمي حول كيفية حدوث الأشياء ()
- ٧٧ تخصيص جزء من المشكلة لكل شخص عند حلها يزيد من صعوبة الحل ()



- ٧٨ عند اختبار فرضيتك لا تنجز اي اختبار يعرضك للخطر ()
- ٧٩ خانة to في صفحة البريد الالكتروني يكتب فيها عنوان البريد الالكتروني للشخص المرسل إليه ()
- ٨٠ يحق لك استخدام الالفاظ السيئة عبر غرف الدردشة ()
- ٨١ مصمم الخرائط التفاعلي هو منصة معامل افتراضية تجري فيها التجارب العلمية ()
- ٨٢ الاتصال غير المتزامن مناسب عندما يكون بين أفراد الأسرة ()
- ٨٣ يفضل انشاء مخطط خال من الخاتمة أو الأفكار النهائية ()
- ٨٤ تقل الأخطاء النحوية والإملائية في المصادر الموثوقة ()
- ٨٥ يجب عليك عند إعداد مخطط لتقريرك أن تتجاهل وضع مقدمة ()
- ٨٦ يمكنك معرفة البصمة الرقمية لزميلك علي مواقع التواصل الاجتماعي من خلال التعليقات التي يقوم بها ()
- ٨٧ يجب عليك عند البحث علي الانترنت كتابة المصادر التي تحصل منها علي المعلومات ()
- ٨٨ عند حل المشكلات الكبرى لا بد من تقسيمها إلي أجزاء صغيرة ()
- ٨٩ من الضروري عند اختبار فرضية عدم القيام بأي اختبار يعرضك للخطر ()
- ٩٠ تتشابه طريقة حل المشكلات اليومية المعقدة مع طريقة حل المشكلات التكنولوجية الكبرى ()

السؤال الثاني : اختر الاجابة الصحيحة :

يمكنك أن تشاهد المحميات الطبيعية والشواطئ وأنت في بيتك عن طريق

١ استخدام تقنية

أ - الطباعة الرقمية ب - الواقع المعزز ج - المواطنة الرقمية



- ٢ يستخدم والذي لدفع فواتير الكهرباء
 - أ - الماسح الضوئي
 - ب - التطبيقات
 - ج - الطابعة
- تعمل منظمة INTERNET OF ELEPHANTS علي حماية الحياة البرية من خلال
- ٣
 - أ - كتابة المقالات
 - ب - تصميم الألعاب
 - ج - إنشاء حدائق الحيوان
- يتميز بنك المعرفة المصري EKB بـ
- ٤
 - أ - ندرة المعلومات
 - ب - وفرة المعلومات
 - ج - صعوبة الحصول علي المعلومات
- ٥ يجب علينا في محادثات الفيديو أن
 - أ - نهتم بطعامنا
 - ب - نغلق الميكروفون
 - ج - نهتم بمظهرنا
- ٦ وليام تاينر عالم في مجال
 - أ - الصناعة
 - ب - علوم الانسان الثقافية
 - ج - الزراعة
- قيام أحد الأشخاص بمشاركة صورة يمتلكها صديقك بهدف بيعها تسمى
- ٧
 - أ - البصمة الرقمية
 - ب - القرصنة الرقمية
 - ج - المواطنة الرقمية
- يمكن استخدام تطبيقات رقمية خاصة لدفع فاتورة عبر شبكة الانترنت بسهولة
- ٨
 - أ - الكهرباء
 - ب - الغاز
 - ج - كل ما سبق
- ٩ نستطيع تبادل المعلومات الملحة والضرورية عبر الاتصال
 - أ - المتزامن
 - ب - غير المتزامن
 - ج - المتقطع
- ١٠ تداول محتوى رقمي بشكل غير قانوني يسمى
 - أ - القرصنة الرقمية
 - ب - المواطنة الرقمية
 - ج - البصمة الرقمية
- ١١ الاتصال المتزامن مناسب عندما تكون المعلومات
 - أ - مكررة
 - ب - تافهة
 - ج - ملحة
- ١٢ يمكنك العمل مع زملائك علي شبكة الانترنت من خلال



- ٩
- ١ - برنامج العروض التقديمية - أ - بنك المعرفة المصري - ب - منصات التواصل الاجتماعي - ج -
- ١٣ - تعد منصة EDMODO من المنصات التي تعمل في مجال - أ - الاقتصاد - ب - التعليم - ج - الرياضة
- ١٤ - عملية التواصل بين الأفراد أو تبادل المعلومات عبر الانترنت في نفس الوقت يعرف بالاتصال - أ - المتزامن - ب - غير المتزامن - ج - الورقي
- ١٥ - من مصادر التعلم الموثوقة عبر الانترنت - أ - بنك المعرفة المصري - ب - تطبيق whatsapp - ج - تطبيق skype
- ١٦ - ال هي تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته أو بيعه للغير - أ - معلومات - ب - مسؤوليات - ج - قرصنة
- ١٧ - احترام حقوق الملكية الفكرية عند مشاركة المعلومات يعتبر من - أ - المسئوليات - ب - الحقوق - ج - القرصنة
- ١٨ - إظهار سلوك إيجابي في تعامل مع الآخرين عبر الانترنت يعتبر من - أ - المسئوليات - ب - الحقوق - ج - القرصنة
- ١٩ - استخدام الإنترنت عندما أحتاج الي ذلك في ظل احترام القانون يعتبر من - أ - المسئوليات - ب - الحقوق - ج - القرصنة
- ٢٠ - يمكنك كتابة عنوان لرسالتك عبر البريد الالكتروني في خانة - أ - من from - ب - الموضوع subject - ج - المرفقات attachments
- ٢١ - المواطنة الرقمية هي القدرة علي استخدام بطريقة أخلاقية ومسئولة وأمنة - أ - القرصنة - ب - الأرقام - ج - التكنولوجيا الرقمية



- ٢٢ يستحيل علينا إجراء مكالمات فيديو من خلال
 أ - التليفون المحمول - ب - الماسح الضوئي - ج - الجهاز اللوحي
- ٢٣ من المهم جدًا مشاركة مع الآخرين بطريقة آمنة وبشكل مسئول
 أ - القرصنة - ب - المعلومات - ج - الأرقام
- تقدم خدمة مصمم الخرائط التفاعلي
 أ - ناشيونال - ب - وزارة التربية والتعليم - ج - فلابي VLBY
- ٢٤ جيوغرافيك
- ٢٥ تتيح ارسال الرسائل النصية عبر الانترنت .
 أ - محادثات الفيديو - ب - المكالمات الصوتية - ج - المراسلة الفورية
- ٢٦ الاتصال غير المتزامن مناسب عندما يكون بين
 أ - افراد اسرتك - ب - أصدقاء المقربين - ج - الشركات وعملائها
- أي من التطبيقات التالية تستخدم لإجراء محادثات الفيديو الجماعية مع زملائك ؟
 أ - سكايب - ب - بنك المعرفة - ج - البريد الالكتروني
- ٢٧ من أشهر متصفحات الإنترنت
 أ - جوجل كروم - ب - البريد الالكتروني - ج - الفيس بوك
- ٢٨ استخدام التكنولوجيا بطريقة يساعد الناس علي أن يصبحوا مواطنين رقميين ناجحين
 أ - سلبية - ب - ايجابية - ج - سيئة
- ٢٩ نحتاج الي جهاز كمبيوتر مزود بكاميرا عندما تريد
 أ - ارسال بريد - ب - إجراء محادثة فيديو - ج - عمل مراسلة فورية
- ٣٠ استخدام التكنولوجيا بطريقة ايجابية يساعد الناس علي ان يصبحوا مواطنين
 أ - رقميين سلبيين - ب - منعزلين - ج - ناجحين
- ٣١ تريد اخبار الاسعاف بتعب صديقك لذا عليك استخدام
 أ - رقميين سلبيين - ب - منعزلين - ج - ناجحين
- ٣٢ تريد اخبار الاسعاف بتعب صديقك لذا عليك استخدام



الاتصال غير

المتزامن

ج -

بيئات التعلم

ب -

الاتصال المتزامن

أ -

استخدم العالم (وليام تاينر)

السفر والرحلات

ج -

المال

ب -

التكنولوجيا

٣٣

الرقمية

تستطيع تكوين علاقات جيدة مع أشخاص آخرين من خلال

المشكلات

ج -

التواصل الرقمي

ب -

التليفزيون

٣٤

أصبحت المعلومات متوفرة للمصريين بكثرة بفضل

البنك المركزي

ج -

بنك التنمية

ب -

بنك المعرفة المصري

٣٥

السؤال الثالث : أكمل العبارات بما يناسبها مما بين القوسين :-

(١)

(الفرضية - تقسيم - حل - الخطر)

١- لا تنجز أي اختبار قد يعرضك لـ

٢- عند مواجهة المشكلات يجب المشكلة الى اجزاء صغيرة .

٣- من الافضل اتباع الخطوات المحددة لـ المشكلة .

٤- هي تخمين علمي حول كيفية حدوث الاشياء .

(٢)

(العاب تفاعلية - الواقع المعزز - البرية - غوتام شاه)

١- تصمم منظمة **internet of elephants** علي شبكة الانترنت .

٢- يسمح برؤية البيئة الحقيقية للأشياء بشكل افتراضي .

٣- هو مؤسس منظمة " انترنت أوف اليفانت **internet of elephants** " .

٤- يؤمن غوتام شاه انه يمكننا استخدام تكنولوجيا المعلومات للحفاظ علي الحياة



(٣)

(المراسلة الفورية – subject – غرفة الدردشة – الي to)

- ١- لإرسال بريد الكتروني اكتب عنوان البريد الالكتروني المراد الارسال اليه في خانة
- ٢- وهي وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل .
- ٣- نكتب موضوع الرسالة في سطر
- ٤- يمكنك من خلالها كتابه تعليق وتبادل الرسائل مع المشاركين

(٤)

(القانون – القرصنة – البصمة الإلكترونية – المواطنة الرقمية)

- ١- يجب عليك احترام اثناء استخدام الانترنت .
- ٢- تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته أو للبيع يعرف بـ
- ٣- تعتبر سجلاً لكل ما تفعله عبر الانترنت من زيارة مواقع أو ما تشاركه مع الآخرين
- ٤- هي القدرة علي استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية وأمنة .

(٥)

(بنك المعرفة المصري – وليام تاينر -- دفع الفواتير – حلول)

- ١- هو عالم في مجال علوم الإنسان الثقافية، وخبير تكنولوجياي، وصانع أفلام.
- ٢- يساعد (تطبيق شركة الهاتف المحمول) العميل في دون الحاجة للخروج من المنزل .
- ٣- عمل (وليام تاينر) علي إيجاد حقيقية للمشكلات لتستفيد منها المجتمعات المحلية .
- ٤- أصبحت المعلومات متوفرة للمصريين بكثرة بفضل



(٦)

(المواطنة الرقمية – الموثوقة – واتساب whatsapp - المتزامن)

- ١- مجموعة المبادئ التي يجب الالتزام بها عند التعامل مع التكنولوجيا تسمى
- ٢- المعلومات المهمة التي تحتاج الي تبادلها بسرعة نستخدم معها الاتصال
- ٣- المعلومات التي كتبها الخبراء وتم التأكد من صحتها تسمى مصادر
- ٤- من أشهر تطبيقات المراسلة الفورية انتشاراً تطبيق

السؤال الرابع : وصل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :

(١)

العمود (أ)		العمود (ب)	
١	منصة تواصل اجتماعي شهيرة	أ	بنك المعرفة المصري
٢	تريد ارسال معلومة سريعة عبر الانترنت	ب	ناشونال جيوغرافيك
٣	يمكن للتلاميذ الدراسة من خلال	ج	وسائل الاتصال المتزامن
٤	مصمم الخرائط التفاعلي هو ادوات تفاعلية تقدمها	د	فيسبوك

(٢)

العمود (أ)		العمود (ب)	
١	يعد البريد الالكتروني من	أ	السينما
٢	منصة للمعامل الافتراضية	ب	غير الموثوقة
٣	تستخدم الانترنت في حجز تذكرة	ج	وسائل الاتصال الغير متزامن
٤	تعد المدونات من المصادر	د	فلاي



(٣)

العمود (ب)		العمود (أ)	
أ	يتم استخدامه في المواقع الرسمية	١	غرف الدردشة
ب	أثناءها يمكن للشخص المسئول عن المحادثة غلق ميكروفونات الاشخاص الاخرين او ايقاف الكاميرا	٢	مراسلة فورية
ج	هي وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل	٣	بريد الكتروني
د	يمكنك من خلالها كتابه تعليق وتبادل الرسائل مع المشاركين	٤	محادثة فيديو

(٤)

العمود (ب)		العمود (أ)	
أ	حماية حساباتي الشخصية واستخدام الانترنت بأمان .	١	البصمة الرقمية
ب	تداول محتوى بشكل غير قانوني	٢	المواطنة الرقمية
ج	سجل لكل ما تفعله عبر الانترنت	٣	القرصنة
د	القدرة علي استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية وأمنة	٤	حقوق المواطن الرقمي

انتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالنجاح والتفوق



التميز في

تكنولوجيا المعلومات

الاجابات النموذجية لبنك الاسئلة

اعداد
أ. محمود سعيد



يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز ال QR Code
أو من خلال صفحة "التميز - أ / محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.

01275026500

/El.Motamyez.School



اجابة السؤال الثاني : أختار الاجابة الصحيحة :

١	الواقع	١١	ملحة	٢١	التكنولوجيا	٣١	ناجين
	المعزز				الرقمية		
٢	التطبيقات	١٢	منصات التواصل الاجتماعي	٢٢	الماسح الضوئي	٣٢	الاتصال المتزامن
٣	تصميم الألعاب	١٣	التعليم	٢٣	المعلومات	٣٣	التكنولوجيا
٤	وفرة المعلومات	١٤	المتزامن	٢٤	ناشيونال جيوغرافيك	٣٤	التواصل الرقمي
٥	نهتم بمظهرنا	١٥	بنك المعرفة المصري	٢٥	المراسلة الفورية	٣٥	بنك المعرفة المصري
٦	علوم الانسان الثقافية	١٦	قرصنة	٢٦	الشركات وعملائها		
٧	القرصنة الرقمية	١٧	الحقوق	٢٧	البريد الالكتروني		
٨	كل ما سبق	١٨	المسئوليات	٢٨	جوجل كروم		
٩	المتزامن	١٩	الحقوق	٢٩	ايجابية		
١٠	القرصنة الرقمية	٢٠	الموضوع subject	٣٠	إجراء محادثة فيديو		



إجابة السؤال الثالث : أكمل العبارات بما يناسبها مما بين القوسين :-

- فقرة ١** ١- الخطر ٢- تقسيم ٣- حل ٤- فرضية
- فقرة ٢** ١- ألعاب تفاعلية ٢- الواقع المعزز ٣- غوتام شاه ٤- البرية
- فقرة ٣** ١- الي to ٢- المراسلة الفورية ٣- subject ٤- غرفة الدردشة
- فقرة ٤** ١- القانون ٢- القرصنة ٣- البصمة الالكترونية ٤- المواطنة الرقمية
- فقرة ٥** ١- وليام تاينر ٢- دفع الفواتير ٣- حلول ٤- بنك المعرفة المصري
- فقرة ٦** ١- المواطنة الرقمية ٢- المتزامن ٣- الموثوقة ٤- واتساب whatsapp

إجابة السؤال الرابع : وصل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :

- فقرة ١** ١ مع د ، ٢ مع ج ، ٣ مع أ ، ٤ مع ب
- فقرة ٢** ١ مع ج ، ٢ مع د ، ٣ مع أ ، ٤ مع ب
- فقرة ٣** ١ مع د ، ٢ مع ج ، ٣ مع أ ، ٤ مع ب
- فقرة ٤** ١ مع ج ، ٢ مع د ، ٣ مع ب ، ٤ مع أ

تم بحمد الله

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم

